

1 安全注意事项（使用前请先阅读）

Haier

符号解释



表示必须禁止的行为
禁止



表示必须施行的行为
警示



表示必须注意的事项
注意

警告！ 以下事项操作不当可能造成人员伤亡！



发现热水器有异常或闻到焦臭味的情况下，请立即切断电源，并与服务中心联系。



海尔安全热水器的标志

本标识是海尔热水器公司“安全预警专家”专用标识，内部使用了本公司的专利技术，在确保您安全洗浴的同时，时刻监测您家庭的地线是否带电。如本标识点亮，则表示您的地线已经带电，应即刻停止使用并拔掉电源插头，同时切记不要触及家中任何电器的外壳，并马上联系售后部门（售后服务电话：4006 999 999）或物业公司，由专业电工进行系统检测直至本标识熄灭。



非专业维修人员请勿擅自修理、维护、拆卸或改造热水器。



如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或维修部或类似的专职人员来更换。



注意不要被热水烫伤

- 不要触摸供给热水的阀门和管道。
- 使用前，请先用手试探水温，合适后再使用。



务必使用 220V/50Hz 独立电源。



使用独立插座，并可可靠接地。



切勿将热水器安装在室外。



严禁将热水器安装在能够结冰的环境中，结冰会导致容器和水管破裂，造成烫伤和漏水。



严禁使用湿手插、拔电源。



检查电表，电线直径是否符合热水器的额定电流，必要时请有资质的电工检查线路。

注意！ 以下事项操作不当可能造成人身伤害或财产损失！



请勿将热水器的热水直接作为饮用水或类似用途使用。



若长期停用热水器，请切断电源，并按照清洁与保养章节的介绍，排空热水器中的储水。



请勿向遥控器和热水器主机洒水或喷蒸汽。



天气寒冷时请采取预防措施，防止冰冻损伤热水器。



请将热水器安装于坚实、牢固的墙壁上。



不要将热水器安装于无法排水的地方。不要将热水器落地安装。

海尔家用电热水器 使用说明书



3D-HM40D I (E)
3D-HM50D I (E)
3D-HM60D I (E)
3D-HM80D I (E)
3D-HM100D I (E)
3D-HM40D I (HD)
3D-HM50D I (HD)
3D-HM60D I (HD)
3D-HM80D I (HD)
3D-HM100D I (HD)

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 请妥善保管，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

该系列电热水器执行国家标准：
GB4706.12-2006《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”；
“5”：指五项组合服务

- 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位
 - 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗
 - 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源
 - 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务
 - 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净
- 欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999 999进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！

海尔，期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城（www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱）

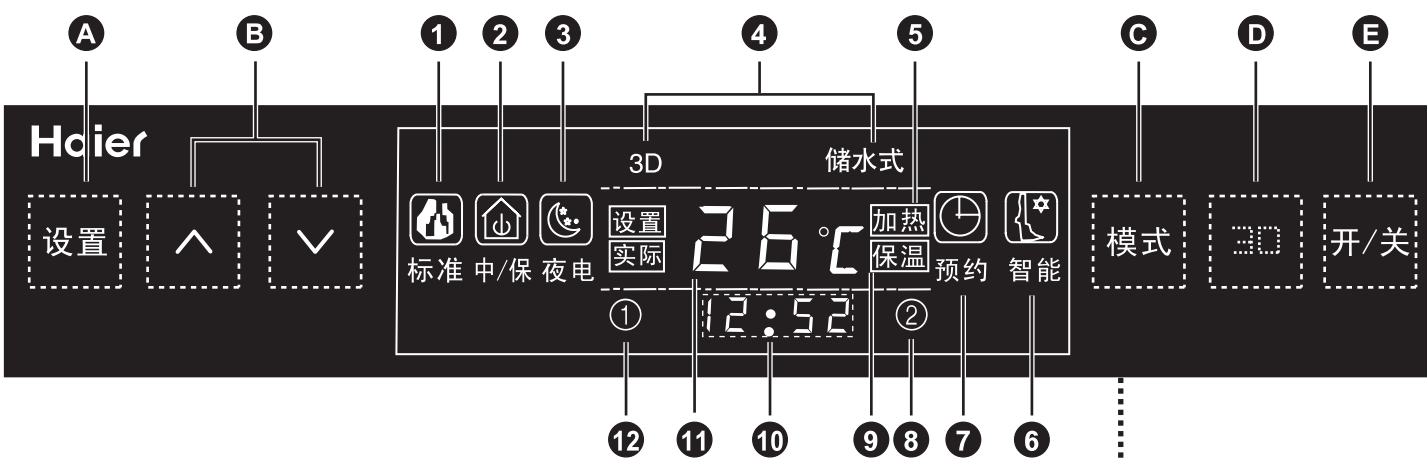


海尔集团
青岛经济技术开发区
海尔热水器有限公司
地址：青岛经济技术开发区
海尔工业园
电话：4006 999 999
网址：www.haier.com

版次：第1版
专用号：0040501002
V98497

2 安装说明

各部件说明

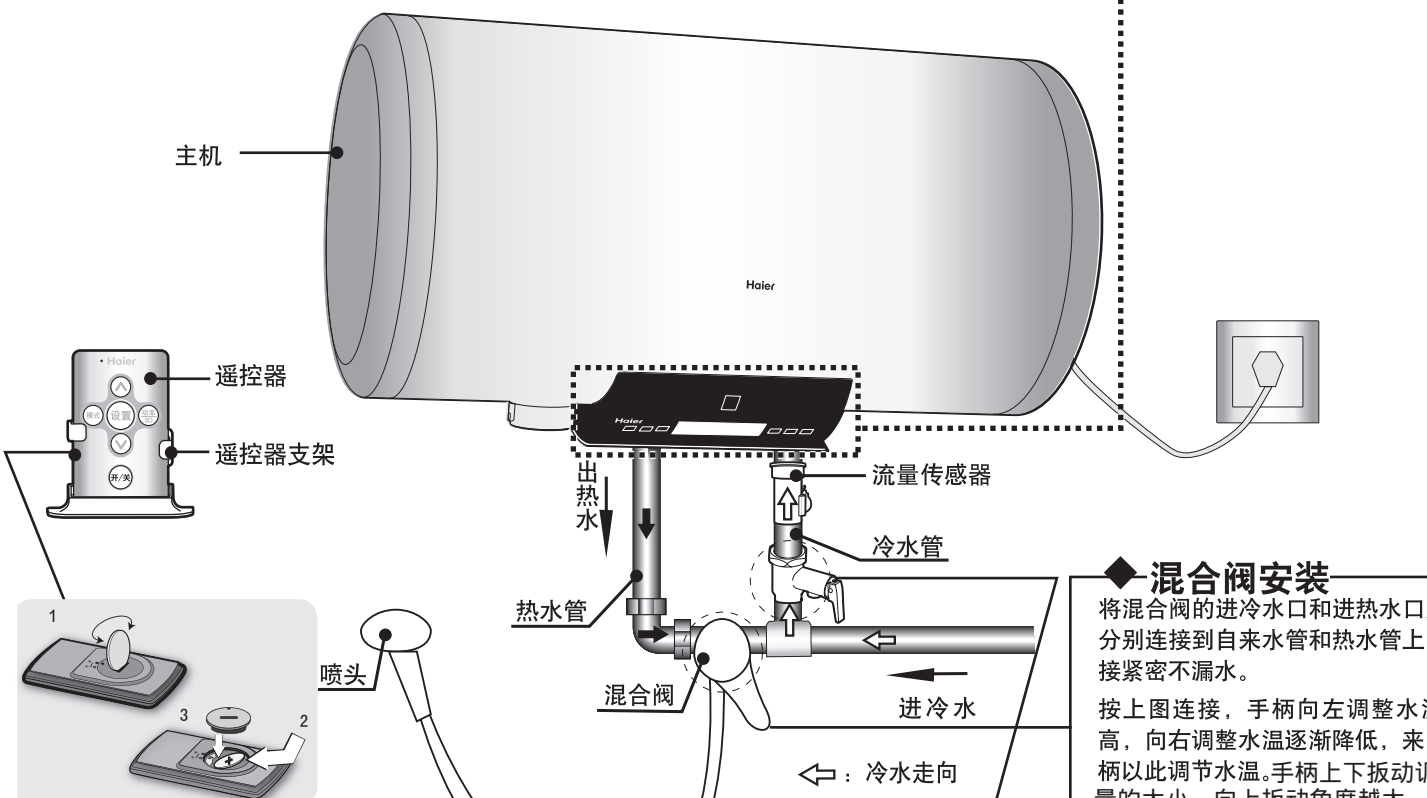


按键介绍

- A 用于设置时间
B 用于调节时间及温度值的大小
C 用于加热模式的选择
D 用于切换3D模式/储水模式
E 开机/待机

显示图标介绍

- 1 标准模式图标
2 中/保模式图标
3 夜电模式图标
4 3D模式/储水模式图标
5 加热图标
6 智能模式图标
7 预约模式图标
8 预约②模式图标
9 保温图标
10 时间显示
11 实际水温/设置水温
12 预约①模式图标



更换电池步骤

- 遥控器电池耗尽后，请打开遥控器电池盖。
- 取下纽扣电池，并更换标准的同规格电池，按原样安装好。请保证电池正极向上。盖上电池盖。

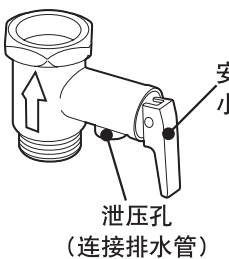
电池废弃

用完后的电池，不得将其存放在高温区域或投入火中，防止电池爆裂。请按国家相关规定进行处理。

安装安全阀：

按照安全阀上箭头的方向（箭头指向热水器）将额定压力为0.85MPa的安全阀（其接口为G1/2）安装到进水管上。热水器通电加热时，水箱内水受热膨胀，为降低箱内水压，会有少量水滴从安全阀的泄压孔流出。应保持泄压孔与大气相通，切勿将其堵塞。

安全阀排水管安装方法，将排水管的一端拧到安全阀的泄压孔上，根据实际情况可自行将排水管截短或接长，把排水管另一端接到下水道口处，以免泄压时滴水将室内溅污。连接安全阀的排水管应保持以连续向下的方式倾斜安装在无霜的环境中。



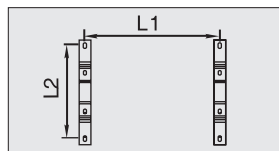
混合阀安装

将混合阀的进冷水口和进热水口加胶垫，分别连接到自来水管和热水管上。确保连接紧密不漏水。
按上图连接，手柄向左调整水温逐渐升高，向右调整水温逐渐降低，来回扳动手柄以此调节水温。手柄上下扳动调节出水流量大小，向上扳动角度越大，出水量越多，反之则越小。

安装方法

- 必须由本公司售后部门所属的安装人员或其指定的安装人员进行安装。
- 热水器采用挂墙式安装。
- 安装热水器前，首先应确保热水器背面连线安装牢固。按照流量传感器上箭头的指向（箭头指向热水器）将流量传感器安装到进水管上，然后按照其配合的方式将安全阀拧到流量传感器上，注意加生料带密封防止漏水，再将流量传感器的接线端子插到流量传感器的插接口上。
- 确定热水器安装位置，根据图1所示尺寸，用冲击钻在墙上钻四个直径为12mm，深65mm的孔，将膨胀挂钩、膨胀螺栓插入对应的墙孔中，并固定好，然后将热水器抬起，挂墙架套在挂钩及螺栓上，将平垫片、热水器背面连线及螺母依次安装到螺栓上（如图2所示），并拧紧螺母检查是否牢固。将安全阀等附件，参照“安装安全阀”（仅供安装参考）。注意加生料带密封，防止漏水。
- 为便于热水器的安装拆卸，建议在热水器进水管适当位置分别加装G1/2活接。确定供水的位置，将进水管和自来水管分别连接到用水处。将内胆注满水检查水路是否漏水，如有漏水需重新连好。

注：一定要在确保挂墙架可靠地挂在挂钩上以后才能松手，以防热水器坠落，造成人身伤害或财产损失。



容量	40L	50L	60L	80L	100L
L1	200mm	200mm	300mm	282mm	370mm
L2	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm

图1

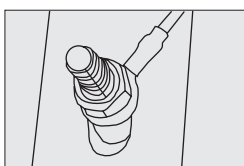


图2

安装注意事项

- 安装热水器时应留一定的空间（至少300mm），以方便日后的维修保养。若热水器安装时嵌于扣板内，则右侧扣板应可活动，便于维修时拆卸塑料盖。
- 应确保自来水进水压力不小于0.05MPa，最大压力不超过0.8MPa。
- 电热水器应安装在室内，环境温度0℃以上的地方，管路应集中布置。热水出口离热水使用点不宜太远。如果超过8米，应对热水管路做保温处理，以减少热量的损失。
- 挂热水器的墙壁应坚固可靠，能承受4倍加满水后热水器的重量。若非承重墙或空心砖墙，必须采取相应的保护措施，加装支架、使用穿墙螺钉、装背板。
- 电热水器的安装位置，应选择便于使用、维修和有地漏的地方。在水箱或水管泄漏时，不会对附近或下层设施造成破坏。安装位置应避免安装在坐便器、浴缸、洗脸盆、门框上部，以免给用户产生压抑或不安全的感觉。
- 进出水管勿接反。安全阀应按指定位置安装，不可私自改动，安全阀的泄压孔应保持与大气相通，切勿将其堵塞。
- 用测电笔测量火线、零线是否接反。在确认机内已注满水，各接头无漏水和电源符合要求后，才可通电加热。
- 安全警示：为防止意外情况的发生，必须安装本公司所提供的附件，不得自己更换或替代，如果管件损坏，必须通知我公司维修部进行维修，使用我公司提供的附件更换，如不遵守以上事项造成意外情况的发生，我公司不负责由此所造成的直接或间接损失。

注：遥控器中的按键的使用方法与控制面板中同名按键使用方法相同。



*本说明书中热水器外观图片以3D-HM50/60/80/100D系列为例，仅供参考。
注：3D-HM40系列与3D-HM50/60/80/100D系列面板图案结构有所差异。

3 使用说明

▶ 安装好后，首次使用因内胆无水，必须先开启自来水进水阀门和热水器出水口，将混合阀调到最大出热水档处，待喷头或其他出水口连续出水后（则表示此时容器内水已满），关闭出水口。检查各接口处无漏水后接通电源。

3D即时加热



此模式为动态加热模式，启动后可持续此模式30分钟。

- 按  键开机。
- 按  键切换到3D模式，显示屏上[3D]图标显示，时钟以30分钟为限进行倒计时。
- 打开热水阀门，若系统检测到水流量≥2L/min时，热水器开始加热，[加热]图标点亮。
- 关闭热水阀门或水流量<2L/min时，热水器停止加热，[保温]图标点亮。
加热与保温过程中，时钟倒计时始终计算时间，30分钟结束后，热水器将自动退出3D加热模式，返回原储水式加热模式。

为缩短您的洗浴等待时间，提高热水器加热速度，建议在不同的季节按如下方式使用3D模式：

- ◆夏季的使用：
由于夏季自来水的水温相对较高，您可以直接选用3D模式进行洗浴，在节约时间的同时又节省了能源。
- ◆春、秋、冬季的使用：
这3个季节自来水的温度相对较低，而洗浴时对热水量的需求又相对较大，此时您可以先将热水器调节到储水式的[标准]或[预约]模式对水进行预热，然后再使用3D模式进行洗浴。

储水式加热

储水式加热，即用水预先对水箱中的水进行加热和保温，根据使用需求不同，可选择不同的储水式加热模式。除中/保模式外，按 、 键可设置最高加热水温（35℃~75℃）。



标准

标准模式下，根据水温设置要求，热水器将自动启动加热或保温功能。

- 当水箱内水温低于设置温度5℃（如设定温度小于55℃）或10℃（如设定温度大于等于55℃）时，热水器将自动加热到设置温度，[加热]图标点亮。
- 当加热到所设定的温度后机器便进入保温状态，[保温]图标点亮。
- 如此循环。



中/保

中/保模式下，最高加热温度为40℃，不可调。此模式下、设置键无效。

- 此模式可满足少量用热水，不适合淋浴。



夜电


夜电模式下，根据水温设置要求，热水器将在00：00~06：00启动加热或保温功能。

- 根据某些地方用电制度的规定，00：00~06：00用电电费低于白天用电电费，此时选择夜电工作模式将更方便、更节省。
- 夜电模式下，00：00~06：00之外的时间热水器不会进行加热或保温。



预约

预约模式下，可根据水温设置要求，在设定预约用水时间前完成加热并保温。

- 此模式下按  键能切换到预约①、预约②和预约①+②。
- 可分别设置预约①和预约②的时间。☞设置方法参见[预约时间设置]。



智能

智能加热功能：系统根据用户一周的用水习惯按0-4、4-8、8-12、12-16、16-20、20-24六个时间段进行分析处理并记忆，然后根据记忆的用水时间提前进行加热。

在智能的待机状态下，若想离开智能加热模式进入其它模式，可通过控制面板上的任何按键将界面激活，再用模式键进行模式切换。

注：1. 在开机的任何模式下，智能加热功能都会自动记忆您的生活用水习惯，只要您在一周中有洗浴行为，系统会分析处理并记忆您的这种用水习惯。






2. 初次使用时，热水器不了解您的用水习惯，故用水的前七天智能功能一直处于学习状态，此段时间建议用户选择其他模式进行使用。

3. 智能加热模式适用于洗浴有规律的用户。

4. 为节约能源，智能功能在小量用水时（如：洗手等）不进行记忆。

时钟校准

在[标准]模式或[夜电]模式下。

- 1 按  键小时显示图标闪烁。
- 2 按  键进行小时设置。
- 3 再次按  键分钟显示图标闪烁。
- 4 按  键进行分钟设置。
- 5 按  键确认或不操作约6S后自动确认。






注意：本热水器时间设置为24小时制，请确保时钟设置正确，否则[夜电]模式和[预约]模式不能正常使用。

断电记忆

热水器关机或按下电源仍能记忆之前设置的加热温度和模式。（3D加热模式不能记忆）

预约时间设置

在预约①、预约②或预约①+②下，可设置预约时间。

- 1 按  键小时显示图标闪烁。
- 2 按  键进行小时设置。
- 3 再次按  键分钟显示图标闪烁。
- 4 按  键进行分钟设置。
- 5 按  键确认或不操作约6S后自动确认。

注意：

- 请先校准时钟再使用[预约]模式。
- 预约①+②状态下，可分别设置两个预约时间，并且这两个预约时间也将分别保存在预约①和预约②下。

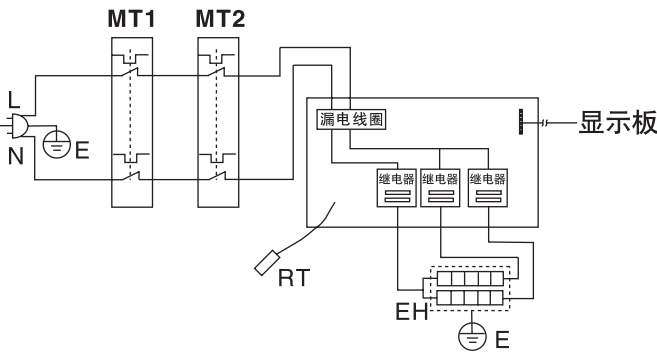
背光显示

LED显示屏背光在开机后随即点亮，但当选择[智能]模式时，非加热状态下，一段时间后显示屏背光自动熄灭。

按  键切换

5 规格·装箱单

■ 电气原理图



L: 火线(棕色)
N: 零线(蓝色)
E: 地线(黄绿双色)
RT: 传感器
EH: 加热管
MT1/MT2: 手复位温控器

■ 外观及部件介绍

◆ 3D-HM40D系列

